

PO

Primaire d'adhésion et de protection pour les conditions difficiles



Les couleurs ci-dessus ne sont pas les applications de nos peintures et sont données uniquement à titre indicatif.



DESCRIPTION

Nautix PO est un primaire haut de gamme formulé sur la base de résine Desmodur™ catalysant par réaction avec l'humidité ambiante. Cette peinture possède de fortes capacités d'adhésion et de protection sur tout support et permet de prévenir l'osmose du Gelcoat lorsqu'il est appliqué en plusieurs couches.

Nautix PO est très simple à utiliser, même dans des conditions de travail en extérieur délicates (PO peut être appliqué à partir d'une température supérieure à 0° C). Il s'applique facilement et sèche rapidement. Le ponçage n'est pas nécessaire entre 2 couches.

Ce produit est réservé à un usage professionnel uniquement.

CARACTÉRISTIQUES

Finition	Mat
Pouvoir couvrant	12m ² /L (brosse/rouleau)
Point éclair	23°C < PE < 55°C
Conditionnement	0.75L - 3L
Délai d'utilisation	2 ans
Diluant/Nettoyant	Nautix DP
Couleur	Vert pâle

Informations sur le séchage et les délais de recouvrement

Température	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
Sec au toucher	3h	2h	1h30	1h	30min
Recouvrement par lui-même *	6h	5h	3h	2h	1h
Recouvrement par antifouling*	6h	5h	3h	2h	1h
Ponçage	6h	5h	3h	2h	1h
Durcissement complet	96h	72h	30h	24h	20h

j=jours h=heures min=minutes

* Fenêtres recommandées pour 1 couche humide de 80µm. Voir section « Procédure » pour plus d'information

TYPE DE SURFACES

- Polyester et époxy

PRÉPARATION DU SUPPORT

Sur coque polyester ou époxy neuve

- Dégraisser avec Nautix SD.
- Dépolir la surface au P120 pour favoriser l'adhérence.
- S'assurer que le support soit sec et exempt de poussière.

Sur antifouling ou primaire existant

- Enlever l'antifouling existant :
 - 1 à 3 couches : DECAPANT Nautix.
 - Au-delà des 4 couches : ponçage, gommage ou grattoir.
- Vérification de l'état du primaire : pour pouvoir être recouverte, une peinture ne doit pas se décoller du support ou s'effriter. Gratter à la brosse en divers endroits pour tester la tenue du support. Eliminer tout revêtement non-adhérent
- Dégraisser et dépolir la surface au P120 pour favoriser l'adhérence.
- S'assurer que le support soit propre, sec et sans poussière.

Conseils spécifiques

Dans le cas d'un bateau ayant séjourné dans l'eau régulièrement, vérifier l'humidité de la coque avant l'application du PO en multicouches.

Compatibilité

PO peut être surcouché par un primaire époxy. Si celui-ci est utilisé en apprêt de calage. Ne pas recouvrir si PO est appliqué en épaisseur.

Si vous avez un doute sur la compatibilité ou la qualité du primaire, éliminer complètement la peinture existante.

PROTECTION DES OPÉRATEURS

- Travailler dans un endroit bien ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes. Vous devez absolument utiliser un masque (EC Standard : ABEK).
- Avant toute application, lire attentivement les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette.
- Ce produit contient des isocyanates, lire les recommandations d'emploi.



PO

Primaire d'adhésion et de protection pour les conditions difficiles

MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : brosse, rouleau, pistolet, ou Airless.
- Appliquer entre 5 et 30°C, mais peut être appliqué à partir de 0°C.
- Ne pas peindre un support s'il y a le moindre risque de formation de condensation sur la surface (point de rosée) : Les températures de l'air ambiant, du support, et du produit doivent être très proches.
- Eviter toute application si les conditions climatiques sont défavorables : vent fort, exposition directe au soleil, hautes/basses températures, forte humidité ou pluie. Privilégier l'évaporation naturelle des solvants et ne pas chauffer l'air ambiant après le début de l'application. Ne pas utiliser de ventilation forcée directement dirigée sur la surface.
- Ne prendre que la quantité nécessaire à l'application. Refermer le pot aussitôt. Un pot ouvert doit être utilisé rapidement.
- La correction du profil avec un enduit Epoxy doit se faire entre les 2 premières couches de primaire.
- Application :
 - Adhésion : appliquer 1 couche de primaire.
 - Protection : appliquer minimum 4 couches de primaire.
- Il n'est pas nécessaire de dépolir entre les couches.

PROCÉDURE

Rouleau / brosse (usage professionnel uniquement)

- Croiser les mouvements lors de l'application.
- Dilution Nautix DP de 5 à 10% max.
- Utiliser un rouleau floqué ou laqueur à poil court.

Nombre de couches minimum : 1 (adhésion), 4 (protection)
Couvrant théorique par couche : 12m²/L
EFH* recommandée par couche : 80µm
EFS** finale recommandée (protection) : 200µm minimum

Pistolet (usage professionnel uniquement)

- 2.0 à 2.5 bars, buse 1.8mm à 2.0mm.
- Dilution Nautix DP de 10 à 20% max.

Nombre de couches minimum : 1 (adhésion), 4 (protection)
Couvrant théorique par couche : 7m²/L
EFH* recommandée par couche : 80µm
EFS** finale recommandée (protection) : 200µm minimum

Airless (usage professionnel uniquement)

- 170 à 240 bars, buse 315 à 419.
- Ne pas diluer.
- Doubler les temps de séchage.

Nombre de couches (protection) : 2 minimum
Couvrant théorique par couche : 3.5m²/L
EFH* recommandée par couche : 200µm
EFS** finale recommandée (protection) : 200µm minimum

*EFH : Épaisseur film humide / **EFS : Épaisseur film sec

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Transport et stockage

- Le produit doit être transporté et stocké dans des bidons hermétiquement clos et non perméables aux solvants.
- Ne pas exposer à l'air libre, ni au soleil, ni à des températures extrêmes. Reboucher les bidons après usage et retourner les pots et les conserver entre 10°C et 25°C.

Sécurité

- Pour plus d'informations, les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès de Nautix ou des importateurs.

Déchets

- L'élimination des bidons vides et déchets souillés doit être effectuée conformément aux prescriptions du règlement municipal en vigueur sur le traitement des produits, comme par exemple le dépôt en déchèterie ou l'utilisation de poubelles dédiées. Ne pas jeter les résidus dans les égouts ou les cours d'eau.

Général

- Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant ce produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la faisabilité d'un tel usage, le fait à ses propres risques. Nautix ne saurait être tenu pour responsable. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

